TRAVAUX FAITS DANS LES LABORATOIRES

DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE PENDANT L'ANNÉE 1943

Cette liste, où ne figurent que les Notes et Mémoires effectivement publiés en 1943, ne donne qu'une vue incomplète de l'activité scientifique des laboratoires. De nombreux travaux déjà terminés ont en effet été retardés dans leur publication par les circonstances présentes et seront mentionnés dans le fascicule I du Bulletin du Muséum *de* 1945.

ANATOMIE COMPARÉE.

J. MILLOT, Professeur. — Les Araignées, mangeuses de Vertébrés. *Bull. Soc. zool. France*, t. LXVIII, n° 1, 1943.

— Sur l'anatomie et l'histophysiologie de *Koenenia mirabilis* Grassi (Arachn. Palpigradi). *Rev. Franc. entom.*, t. IX, 1943.

— Notes complémentaires sur l'anatomie, l'histologie et la répartition géographique en France de *Koenenia mirabilis* Grassi (Arachn. Palpigradi). *Rev. Franc. entom.*, t. IX, 1943.

— et R. PAULIAN. — Valeur fonctionnelle des poumons des Scorpions. *Bull. Soc. zool. France*, t. LXVIII, n° 4, 1943.

H. NEUVILLE, Sous-Directeur honoraire. — Du normal au pathogène; *Rev. médic. France*, nov.-déc. 1943.

M. FRIANT, Sous-Directeur. — Le cerveau de l'Okapi. *C. R. Acad. Sciences*, 1943.

— Le télencéphale des Tapiridés. *Anat. Anz.*, t. XCIV, n° 1-3, 1943.

— Catalogue raisonné et descriptif des Collections d'Ostéologie du Service d'Anatomie comparée du Muséum national d'Histoire naturelle. Mammifères. Fasc. II. *Insectivora.* Sous-fasc. I : *Erinaceidæ.* Paris, Masson, 1943.

— Le néopallium cérébral du Pécari (Dicotyles). *C. R. Acad. Sciences*, 1943.

J. ANTHONY, Assistant. — L'antagonisme pariéto-occipital chez le *Chrysothrix sciurea* L. *Bull. Mus.*, 2e sér, t. XV, n° 4, 1943.

— La signification de la scissure retrocalcarine dans l'étude de l'antagonisme pariéto-occipital chez les Singes Platyrhiniens. *Bull. Mus.*, 2e sér., t. XV, n° 4, 1943.

— L'évolution des plis de passage pariéto-occipitaux de Gratiolet chez les Singes Plathyriniens. *Bull. Mus.*, 2e sér., t. XV, n° 5, 1943.

— Evolution du complexe calcarin des Primates. — *Mammalia,* t. VII, n° 3-4, sept.-déc. 1943.

Ethnologie des Hommes actuels et des Hommes fossiles (Musée de l'Homme).

H. V. Vallois, Professeur. — Les ossements humains de Koerhuisbeek près Deventer, Hollande. *Nederl. Akad. Wet., Verh.*, Amsterdam, t. XL, n° 3, 1943, p. 1-25.

— Anthropologie de la population française. Un vol., 140 p., 7 fig., 4 pl. M. Didier, Paris, 1943.

P. Lester, Sous-Directeur du Laboratoire. — Contribution à l'anthropologie de l'Afrique orientale : les Tourkana et les Kikouyou. Mission scientifique de l'Omo, 1932-1933. *Editions du Muséum*, t. I (Géologie, anthropologie), fasc. 2, 1943, 52 p.

L. Pales, faisant fonction de Sous-Directeur de Laboratoire et Y. Poursines. — Cancer en jante, à noyaux multiples, de l'attache mésentéro-intestinale du grêle, chronologiquement secondaire à une tumeur pancréatique, chez un Annamite du Tonkin. *Médecine tropicale*, Marseille, t. III, n° 3, 1943, p. 211-221.

— Le problème des Chéloïdes et le point de vue colonial. *Médecine tropicale*, Marseille, t. II, n° 4, 1942, p. 183-296.

— et M. Casiles. — Plaie crurale de guerre (1914) avec lésion sciatique. *Ibid.*, p. 314-322.

— et Dejou. — Sur un cas de gainite ossifiante de l'artère fémorale. *Soc. chirur. Marseille*, 29 mars 1943.

Paule Barret, Assistante. — Bibliographie américaniste. *Journ. Soc. améric.*, n. s., t. XXXII, 1940, p. 301-403.

— et H. Reichlen. — Contribution à l'archéologie de la Martinique. Le gisement de l'Anse-Belleville. *Ibid.*, p. 227-259.

Thérèse Rivière, Assistante et J. Faublée. — Les tatouages des Chaouïa de l'Aurès, *Journ. Soc. afric.*, t. XII, 1942, p. 67-81.

R. Vaufrey, Chargé du département de Palethnologie et Directeur à l'Ecole pratique des Hautes-Etudes. — Projet d'inventaire des Monuments mégalithiques. *Bull. Soc. normande études préhist.*, t. XXXIII, 1943, p. 121-128, 2 fig.

J. Faublée, Aide-technique. — L'alimentation des Bara. *Journ. Soc. afric.*, t. XII, 1942, p. 157-203.

— La prière sacrificielle chez les Bara. *Ibid.*, p. 259.

— Catalogue de l'Exposition de l'Aurès. Une brochure de 16 p., 11 fig. *Edition du Musée de l'Homme*, 1943.

Monique de Lestrange, Aide-technique déléguée. — A propos des empreintes digitales de 15.000 prétendus français. *Rev. scient.*, t. LXXXI, 1943, p. 137-138.

Françoise Girard. — Note sur des massues polynésiennes à dents bilatérales. *Bulletin Muséum*, 2e sér., t. XV, n° 4, 1943, p. 258-261.

J.-P. Lebeuf, Chargé de Recherches C. N. R. S. — Exposition des collections du Tchad. *Journ. Soc. afric.*, t. XI, 1941, p. 235-236.

— La civilisation Sao. *Sciences et Voyages*, février 1942.

— Quelques types de poulaillers africains. *Journ. Soc. afric.*, t. XII, 1942, p. 33-48.

— Foyers Kotoko. *Ibid.*, p. 260-263.

H. Lhote, Chargé de Recherches C. N. R. S. — Découverte d'un atelier de perles néolithiques dans la région de Gao (Soudan français). *Bull. Soc. préh. franç.*, t. XXXIX, 1942, p. 277-292 et t. XL, 1943, p. 24-35.

— Peintures et gravures rupestres du Sahara central. *Ibid.*, t. XXXIX, 1942, p. 273-274.

— Présentation d'une pointe atérienne de grande taille recueillie aux environs de Gao (Soudan français). *Ibid.*, t. XL, 1943, p. 21-22.

— Découverte d'un atelier de technique levalloisienne à Esselessikine (Ahaggar). *Ibid.*, t. XL, 1943, p. 200-203.

— L'exploration archéologique du Sahara. *Sciences et Voyages*, janvier 1943.

— Note sur les peintures rupestres de Mertoutek. *Journ. Soc. afric.*, t. XII, 1942, p. 259.

— Découverte d'un barbeau au Hoggar. *Bull. Soc. aquicul. Pêche*, t. XLIX, 1942, p. 19-22.

— Observations sur la vie animale dans le Tanezrouft et sur la localisation de certaines espèces. *Mammalia*, t. VII, 1943, p. 102-109.

— Le Niger en Kayak. Un volume, *Editions Susse*, 1943, 174 p.

— Aux prises avec le Sahara. (Réédition), 1 vol., *Editions « Les Œuvres françaises »*, 1943, 253 p.

H. Reichlen, Chargé du département d'Amérique. — Les villes mortes des Andes péruviennes. *Sciences et Voyages*, n° 69, 1941, p. 109-113.

— Recherches archéologiques dans la Province de Santiago del Estero (Rép. Argentine). *Journ. Soc. améric.*, n. s., t. XXXII, 1940, p. 133-225.

Jeanne Jouin. — Chansons de fillettes à Rabat, *Journ. Soc. afric.*, t. XII, 1942, p. 49-55.

Zoologie : Mammifères et Oiseaux.

E. Bourdelle, Professeur. — La morphologie générale et régionale des Mammifères (2e partie, Morphologie des régions : Régions du corps). *Mammalia*, t. VII, n° 1, mars 1943, p. 1 à 13, 8 fig.

— *Idem* (2e partie, Morphologie des régions : Régions des membres. *Mammalia*, t. VII, n° 2, juin 1943, p. 41 à 55, 9 fig., 20 dessins.

J. Berlioz, Sous-Directeur de Laboratoire. — Etude critique des Trochilidés du genre *Lampornis* Sw. *L'Oiseau et la Rev. franç. d'Orn.*, 1943, p. 74.

P. Rode, Assistant. — Mammifères ongulés de l'Afrique noire. 1re partie. Famille des Bovidés. *Faune de l'Empire français*. Larose, Paris, 1943, 1 vol. in-8°, 124 p., 91 fig.

— Petit Atlas des Mammifères. Fasc. III. Cétacés, Siréniens, Pinnipèdes, Carnivores, Chiroptères. Ed. Boubée, Paris, 1943, 1 vol., 65 p., 1 pl. col.

— Sur les caractères différentiels des têtes osseuses de *Cercopithecus* et *Macaca*. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 1943, n° 4, p. 151-154.

— Catalogue des types de Mammifères du Muséum National d'Histoire Naturelle. Ordre des Rongeurs. I. Sciuromorphes. *Ibid.*, nos 5 et 6.

R. Didier, Associé du Muséum. — L'os pénien des Campagnols de France du genre *Arvicola*. *Mammalia*, 1943, t. VII, n° 2, p. 76-79, 1 pl.

G. Bouet, Correspondant du Muséum. — Les premières recherches ornithologiques au Sénégal faites par Michel Adanson. *L'Oiseau et la Rev. franç. d'Orn.*, 1943, p. 9.

A. Rochon-Duvigneaud, Correspondant du Muséum et P. Rode. — Valeur systématique de la vascularisation rétinienne. *Mammalia*, 1943, t. VII, n° 2, p. 56-73, 11 fig.

P. Cantuel, Correspondant du Muséum. — Contribution à l'étude du genre *Arvicola* Lacepède. *Mammalia*, 1943, t. VII, nos 3-4.

P. Laurent, Boursier de la Recherche Scientifique. — La migration en cul-de-sac ou en impasse, définition préliminaire. *Bulletin Muséum*, 2e sér., XV, 4, p. 161-162.

— Recherches sur la Biologie des Cheiroptères dans le Midi de la France, *ibid.*, pp. 158-160.

— Essai de Biométrie sur la Chauve-Souris Murine, *ibid.*

— La migration des Cheiroptères (compte rendu d'une conférence faite le 26 janvier 1943 à la Société Zoologique de France). *Bull. Soc. Zool. France*, t. LXVIII, n° 1, 1943, p. 17.

— Recherches sur les Chauves-Souris à feuille nasale *(suite)*. L'Euryale (*Rhinolophus euryale* Blasius et sa forme locale *atlanticus*). *Ibid.*, n° 4, fig. 114-119.

— *Ibid.* V. Le Rhinolophe petit fer à Cheval. *Ibid.*

P.-L. Barruel. — Note sur la capture dans les Basses-Pyrénées d'un jeune mâle de Gobe-mouche Narcisse. *Xanthopygia n. narcissina* (Temm.). *L'Oiseau et la Rev. franç. d'Orn.*, 1943, p. 1.

R. Thévenin. — Observation sur la formule dentaire des Rhyncogales. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 2e sér., t. XV, 1943, n° 6, p. 000.

Éthologie des animaux sauvages.

Ach. Urbain, Professeur. — Allocution prononcée aux obsèques de M. le Professeur Tournade. *Bull. Mus.*, 1942, t. XIV, p. 301.

— Allocution prononcée aux obsèques de M. le Professeur Germain. *Bull. Mus.*, 1942, t. XIV, p. 370.

— La fièvre typhoïde du cheval. *Les Ultravirus des maladies animales.* Maloine, édit., Paris, 1943, p. 827.

— Le typhus des carnassiers de ménagerie. *Ibid.*, p. 837.

— Gastro-entérite infectieuse du chat. *Ibid.*, p. 903.

— L'infection tuberculeuse en 1942 et 1943 chez les Mammifères et les Oiseaux exotiques du Muséum. *Bull. Acad. Méd.*, t. CXXVII, 1943, p. 499.

Ach. Urbain, P. Bullier, Sous-Directeur et J. Nouvel, Assistant. — Un cas de tuberculose chez un phoque (*Phoca vitulina* L.). *Bull. Acad. Vétér.*, t. XIV, 1943, p. 116.

— Tuberculose et Ostéopathie hypertrophiante chez un Tapir américain (*Tapirus terrestris* L.). *Bull. Acad. Vétér.*, t. XIV, 1943, p. 132.

Ach. Urbain et Ed. Dechambre, Sous-Directeur. — Reproduction de la Grue antigone à la Ménagerie du Jardin des Plantes. *Bull. Mus.*, t. XV, n° 5, 1943, p. 264.

Ach. Urbain, J. Nouvel et P. Roth. — Septicémie à bacille du rouget chez une perruche (*Paloeornis torquata* L.). *Bull. Acad. Vétér.*, t. XVI, 1943, p. 136.

Ed. Dechambre, Sous-Directeur de la Ménagerie. — A propos d'une déformation de la face chez certains singes en captivité. *Bull. Acad. Vétér.*, t. XVI, nº 1, 1943, p. 24.

— Péritonite aiguë chez une Panthère. *Ibid.*, p. 27.

— Renversement du rectum chez un Crocodile à front relevé (*Ostaolaenus tetraspis* Cope). *Ibid.*, nº 4, 1943, p. 118.

— Une curieuse lésion de décubitus chez un Oryx beisa (*Oryx beisa* Rupp). *Ibid.*, nº 5, 1943, p. 139.

— Du dressage à l'instinct. *Bull. Soc. Nat. Acclim.*, Conférences 1942, p. 85.

J. Nouvel, Assistant. — Coloration des bactéries à suspension dans un milieu liquide pour faciliter leur numération. *C. R. Soc. Biol.*, t. 136, 1942, p. 795.

— Quelques applications de la sulfamidothérapie. *Cahiers Méd. Vétér.*, t. XII, 1943, p. 52.

P. Roth. — Les antagonistes de la Thyroxine dans la métamorphose des Batraciens anoures. La Diiodotyrosine, la Propionate de Testostérone et le Benzoate d'Oestradiol (action comparée de ces trois substances). *Bull Mus.*, t. XIV, nº 6, 1942, p. 480.

— Action antagoniste de Propionate de Testostérone dans la métamorphose expérimentale des Batraciens anoures provoquée par la thyroxine. *Bul. Mus.*, t. XV, nº 2, 1943, p. 99.

— L'éosinophilie dans les reins des Batraciens après la métamorphose expérimentale. *Bull. Soc. Zool. France*, t. LXVIII, 1943, p. 33.

P. Roth et C. Desporte. — Helminthes récoltés au cours d'autopsies pratiquées sur différents mammifères morts à la Ménagerie du Muséum de Paris. *Bull. Mus.*, t. XV, nº 3, 1943, p. 108.

Zoologie : Reptiles et Poissons.

Dr Jacques Pellegrin, Professeur. — Le Pr. Louis Roule. *Bull. fr. Pisciculture*, nº 126, 1942, p. 10.

— Nécrologie. Louis Roule. *Bull. Soc. Aquic.*, XLIX, 1942, p. 1.

— Nécrologie. Pierre Chevey. *Ibid.*, 1942, p. 4.

— Réception du Dr J. Pellegrin à l'Académie des Sciences coloniales. (Allocution). *Ac. Sc. col. C. R. Sciences*, 19 février 1943, II, p. 85.

— Petit Atlas des Poissons. Fasc. III, Poissons des eaux douces. Espèces indigènes, p. 1-57, 12 pl. couleur, dessins dans le texte. Boubée, édit., Paris, 1943.

L. Bertin, Sous-Directeur. — La faune herpétologique des Iles Atlantiques dans ses rapports avec la paléogéographie de ces archipels. *C. R. Soc. Biogéographie*, 1943, XX, p. 1-3.

— Revue critique des Dussumiériidés actuels et fossiles. Description d'un genre nouveau. *Bull. Inst. Océanogr.*, 1943, nº 853, p. 1-32, f. 1.

— Les Clupéiformes du Canal de Suez comparés à ceux de la Mer Rouge et de la Méditerranée. *Bull. Muséum*, 1943, (2), XV, p. 386-391.

F. Angel, Assistant. — Sur deux lézards nouveaux de la Haute-Guinée française, appartenant aux familles des Amphisbénidés et des Gekkonidés (Matériaux de la Miss. Lamotte, au Mont Nimba en 1942) (1re note). *Bull. Mus. Paris*, 2e sér., t. XV, nº 4, 1943, p. 163.

— Description d'un nouvel Amphibien anoure, ovovivipare, de la Haute-Guinée française. (Matériaux de la Miss. Lamotte, au Mont Nimba) (2e note). *Ibid.*, p. 167.

— La Vie des Caméléons et autres Lézards. Paris, 1943. Ed. Gallimard, 220 pages, 40 fig.

J. Spillmann, Correspondant du Muséum. — Observations complémentaires sur les Entomostracés d'un étang à Carpes de Sologne (3e note). *Bull. Soc. Aquic.*, XLIX, 1942, p. 23.

P.-W. Fang. — Note préliminaire sur l'écaillure thoracique du *Gobio gobio* (L.). *Bull. Soc. Zool. France*, LXVIII, p. 93-94.

— Sur certains types peu connus de Cyprinidés des collections du Muséum de Paris (II). *Ibid.*, LXVIII, p. 165-169.

Entomologie.

Dr R. Jeannel, Professeur. — La genèse des faunes terrestres. Eléments de Biogéographie. *Presses Univers. de France*, 1943, 514 p., 8 pl.

— Un nouvel *Haptoderus* des Pyrénées-Orientales. *Bull. Soc. ent. de France*, 1943, p. 63.

— Les Hénicocéphalides de Fernando-Po. *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1943, p. 114-117.

— Sur quelques Carabiques de Madère et des Canaries. *Rev. fr. d'Ent.*, t. IX, p. 140-143.

— Quelques problèmes scientifiques coloniaux. La Recherche scientifique coloniale. *Publ. Office Recherche scientifique coloniale*, Conférences de mai-juillet 1943, p. 1-22.

L. Berland, Sous-Directeur du Laboratoire. — Les classifications des naturalistes confirmées par l'instinct des Insectes. *Rev. Scient.*, 1943, p. 59-64.

— Les Xyelidae de France (Hym. Tenthr.). *Bull. Soc. ent. France*, 1943, p. 89-92, fig.

— Récoltes entomologiques faites par L. Berland à Villa Cisneros (Rio de Oro). Hyménoptères. *Bull. Mus.*, 1943, p. 311-317, 3 fig.

— Remarques sur la répartition géographique des Insectes Hyménoptères. *C. R. somm. Soc. Biogéographie*, 1943, n° 173-174, p. 47-48.

L. Chopard, Sous-Directeur du Laboratoire. — Faune de l'Empire français, I. Orthoptéroïdes de l'Afrique du Nord. *Paris*, Larose, in-8°, 450 p., 658 fig.

— Contribution à l'étude des Orthoptéroïdes du Nord de l'Afrique (4e note). *Rev. fr. ent.*, t. IX, p. 144-146.

R. Paulian, Directeur-adjoint de Laboratoire à l'École des Hautes-Etudes. — Les Coléoptères, Paris, Payot, 396 p., 164 fig., 14 pl.

— Les Coléoptères des Atlantides et l'élément atlantique, par P. de Peyerimhoff. *C. R. Soc. Biogéogr.*, 1943, p. 7-11.

— L'endosquelette fémoral chez les *Sagridae* (Col.). *Bull. Soc. zool. France*, LXVII, 1943, p. 186-187, 1 fig.

— L'endosquelette abdominal des larves de Tenthrèdes. *Bull. Soc. zool. France*, LXVII, 1943, p. 56-58, 2 fig.

— La larve de *Menesia bipunctata* Zoubk. (Col. Ceramb.). *Bull. Mus.* (2), XV, 4, 1943.

— Notes biologiques sur *Leptinus testaceus* Müll. (Col. Lept.). *Bull. Biol.*, LXXVII, 1943, p. 62-67, 3 fig.

— et Ch. Legros. — Les Géoryssides africains. *Rev. Zool. Bot. Afr.*, XXXVII, 1943, p. 190-202, 19 fig.

— et P. Lepesme. — Un Tachinaire parasite des larves de Monohamme du Caféier. *Rev. Zool. Bot. Afr.*, XXXVII, 1943, p. 89-92, 7 fig.

G. Colas, Assistant. — Coléoptères Carabiques recueillis par M. Volkonsky dans l'Adrar des Iforas. *Bull. Soc. ent. de France*, n° 7, p. 102-104, fig.

— Les *Calathus* de la Gomera (Col. Carabidae). *Bull. Soc. ent. de France*, n° 4, p. 53-58, fig.

— Un *Calathus* nouveau de l'île de Gomera (Col. Carab.). *Rev. fr. d'ent.*, t. X, fasc. I, p. 36, fig.

Ch. Boursin, Assistant. — Beschreibung einer neuen Gattung aus Iran. *Zeitschr. der Wiener Entom. Gesellschaft*, 1943, 1 pl. (Contributions à l'étude des « Agrotidae-Trifinae », XXXII).

— Über die systematische Stellung einiger Moore-Typen aus der Samlung des Zoologischen Museums Berlin. *Ibid.*, 1943, 2 pl. (Contributions à l'étude des « Agrotidae-Trifinae », XXXIII).

— Eine neue *Diarsia* Hb. aus dem pazifisch-paläarktischen Faunenkreis. *Ibid.*, 1943, 1 pl. (Contributions à l'étude des « Agrotidae-Trifinae », XXXIV).

— Contribution à l'étude de la Faune du Caucase et de l'Arménie. (Contributions à l'étude des « Agrotidae-Trifinae », XXXVI). *Rev. fr. d'ent.*, 1943, 3 pl.

— Nouvelles espèces paléarctiques. (Contributions à l'étude des « Agrotidae-Trifinae », XXXVII). *Ibid.*, 1943, 2 pl.

— et Y. de Lajonquière. — Sur une *Conistra* nouvelle de la Faune Atlanto-Méditerranéenne. (Contributions à l'étude des « Agrotidae-Trifinae », XXXV). *Mémoires Muséum*, nouvelle série, t. XVIII, fasc. 4, p. 161-190, 4 pl., 1943.

Ed. Fleutiaux, Attaché au Muséum. — Sur certains Hemirrrhipides. I. Les Hemirrhipinae (Col. Elat.) de la région malgache. II. Description d'un genre nouveau. III. Subdivision du genre Hemirrhipinae. *Ann. Soc. ent. de France*, 1942, p. 91-116.

— Affinité entre les genres *Dima* et *Penia* (Col. Elat.) et description d'une nouvelle espèce du genre *Dima*. *Rev. fr. d'ent.*, 1943, t. X, fasc. I et A, p. 39.

A. Villiers, Boursier de recherches C. N. R. S. — Étude morphologique et biologique des Languriitae (Col. Erotylidae). *Publ. Mus. nat. Hist. nat.*, 1943, 98 p., 217 fig.

— Révision des genres *Diaspidius* Westw. et *Heteropinus* Bredd. (Hem. Reduviidae). *Bull. Soc. ent. France*, XLVIII, 1943, p. 23-31, 8 fig.

— Révision des *Ploearia* paléarctiques (Hem. Reduviidae). *Bull. Mus.* (2), XV, 1943, p. 88-95, 28 fig.

— Notes sur quelques Cerambycidae paléarctiques (Col.). *Mitt. Münch. Ent. Ges.*, XXXIII, 1943, p. 233-236, 1 fig.

— Note sur les *Saicitae* du Muséum (Hem. Reduviidae). *Bull. Mus.* (2)), 1943, p. 192-199, 33 fig.

— Morphologie et systématique des *Tribelocephalitae* africains (Hem., Reduviidae). *Rev. fr. ent.*, t. X, 1943, p. 1-28, 53 fig.

P. Lepesme, Boursier de recherches C. N. R. S. — La protection des bibliothèques et des musées contre les Insectes et les Moisissures. *Cours Conf. Centre Perf. Techn.*, n° 1024, mai 1943, 16 p.

— Trois *Laboulbenia* nouvelles parasites de Chlaenius malgaches. *Bull. Muséum* (2), XV, 1943, p. 244-247, 7 fig.

— Sitiobiose et sitiophilie chez les Coléoptères. *C. R. Séances Soc. Biogéogr.*, n° 171-172, p. 42-44, 1943.

— Un *Tribolium* inédit du Sénégal (Col. Tenebrionidae). *Rev. fr. ent.*, X, 1943, p. 45, 1 fig.

J. Jarrige. — Deux Staphylinides nouveaux de Madère. *Rev. fr. ent.*, 1943, IX, fasc. 3-4, p. 146.

Mlle E. Stralla, Aide-technique du chômage intellectuel. — Deux nouveaux Rutélides africains (Coléoptères Scarabaeidae). *Rev. fr. ent.*, 1943, X, fasc. 1 et 2, p. 43-45, 2 fig.

Zoologie : Vers et Crustacés.

L. Fage, Professeur, Membre de l'Institut. — Description d'un Leptonète de Corse suivie de remarques sur les Araignées cavernicoles du genre *Stalita. Bull. Muséum*, 2e sér., t. XV, p. 171.

M. André, Sous-Directeur du Laboratoire. — Acariens rencontrés sur des Myriapodes. *Bull. Muséum*, 2e sér., t. XV, p. 181.

— Edouard Lamy (1866-1942). [Notice nécrologique]. Br. in-8°, 20 pp.

— Sur une Crevette habitant nos eaux douces : *Atyaëphyra Desmaresti* Millet. *Bull. Franç. Piscicult.*, n° 129.

— Une espèce nouvelle de *Leeuwenhoekia* (Acarien) parasite de Scorpions. *Bull. Muséum*, 2e sér., t. XV, p. 294.

— L'appareil respiratoire du *Leeuwenhoekia paradoxa* M. André, forme larvaire de *Thrombidiidae* (Acariens). *Bull. Muséum*, 2e sér., t. XV, p. 406.

— Sur le rôle des Acariens dulcaquicoles (Hydracariens) dans la nourriture des Poissons. *Bull. Soc. centr. aquicult. et Pêche*, t. L.

M. Vachon, Assistant. — L'allongement des doigts des pinces au cours du développement post-embryonnaire chez *Chelifer cancroides* L. (Pseudoscorpions). *Bull. Muséum*, 2e sér., t. XV, p. 299.

— et J.-M. Demange. — Myriapodes Chilopodes des nids et des terriers récoltés en Meurthe-et-Moselle par M. R. Heim de Balsac. *Bull. Muséum*, 2e sér., t. XV, p. 186.

J.-M. Demange, Attaché. — Sur le développement post-embryonnaire et la chaetotaxie d'*Hydroschendyla submarina* (Grube) (Myriapodes). *Bull. Muséum*, 2e sér., t. XV, p. 418.

F. Grandjean, Associé du Muséum, Membre de l'Institut. — La probabilité des organes en biologie. *Bull. Muséum*, 2e sér., t. XV, p. 175.

— L'ambulacre des Acariens (2e série), *Id.*, p. 303.

— Observations sur les Oribates (16e série), *Id.*, p. 410.

— Le développement postlarvaire d' « *Anystis* » (Acarien). *Mémoires Muséum.* nouv. série, t. XVIII, p. 33.

P. Fauvel. — Deux Polychètes nouvelles. *Bull. Muséum*, 2e sér., t. XV, p. 200.

Fr. Bonnefoy et J. Marchal. — Contribution à l'étude des *Ligidium* (Isopodes terrestres, Ligiidae). *Bull. Muséum*, 2e sér., t. XV, p. 103.

Malacologie.

E. Fischer-Piette, Sous-Directeur du Laboratoire, et J. Beigbeder. — Catalogue des types de Gastéropodes marins conservés au Laboratoire de Malacologie. I. Genre *Murex*. *Bull. Mus.*, 2e s., t. XV, 1943, pp. 203-209.

— Id. *(suite)*. II. *Tritonalia, Typhis, Trophon*. *Ibid.*, n° 5, 1943, p. 324-328.

G. Ranson, Sous-Directeur du Laboratoire. — La vie des Huîtres. 260 pages, 19 planches hors texte. Collection « Histoires Naturelles » dirigée par Jean Rostand ; Gallimard, Paris, 1943.

— Les types de Madréporaires (Hexacoralliaires) actuels, du Muséum d'Histoire Naturelle (Chaire de Malacologie). I. — Types des espèces décrites pour la première fois par Lamarck. *Bull. Mus.*, 2e s., t. XV, 1943, p. 115.

— Observations sur quelques Ostréidés actuels et fossiles. *Bull. Soc. Géol. de France*, t. XIII, 1943.

A. Cherbonnier, Assistant. — Les Mollusques de France de la Collection Locard. Mollusques terrestres. 3e note. Famille *Helicidæ* (suite). *Bull. Mus.*, 2e s., t. XV, 1943, p. 210.

— Id. 4e note. Famille *Halicidæ* (suite). *Ibid.*, n° 5, t. XV, 1943, p. 329-336.

Mme Tixier-Durivault, Boursière C. N. R. S. — Note sur une nouvelle espèce d'*Alcyoniidæ* : *Lobularia Germaini* n. sp. *Bull. Mus.*, 2e s., t. XV, n° 3, 1943, p. 123.

— Les Alcyonaires du Muséum : I. Famille des Alcyoniidæ. 1. Genre *Lobularia*. *Ibid.*, 2e s., t. XV, n° 6, 1943.

R. Tixier et A. Tixier-Durivault. — Le pigment du polypier d'un Octocoralliaire : *Heliopora cærulea* (Pall.). II. Ester méthylique. *C. R. Soc. Chimie biol.*, t. XXV, n° 1, 2, 3, 1943, p. 98.

Marie Bargeton. — Modifications histologiques de la zone des gonades après la ponte chez *Gryphæa angulata* Lmk. *Bull. biol. France et Belgique*, t. LXXVII, 1943, p. 97.

Anatomie comparée des Végétaux vivants et fossiles.

P. Bertrand, Professeur. — Les trois aspects de la loi de récapitulation ontogénique et phylogénique chez les végétaux. *Boissiera* VII. Genève, mars 1943.

A. Loubière, Sous-Directeur du Laboratoire. — Sur les subdivisions et la distribution verticale du genre *Sigillaria*. *Bull. Mus.*, 2e s., t. XV.

— Répartition stratigraphique des bois à structure cupressiforme. *Ibid.*

— Aperçu sur les particularités structurales du bois secondaire des Conifères. *Ibid.*, n° 5, 1943.

Phanérogamie.

H. Humbert, Professeur. — La protection de la nature dans les Colonies (Editions de la Recherche Scientifique Coloniale).

— Sur un groupe de *Vernonia* intéressant au point de vue phylogénétique. *in Bull. Soc. Bot. de France.*

J. Léandri, Sous-Directeur du Laboratoire. — Contribution à l'étude des Euphorbiacées de Madagascar : V. Acalyphées et VIII. Dalechampiées. *in Notulæ systematicæ*, t. X, p. 252-291 et t. XI, p. 35-46, 1943.

— La végétation du modelé karstique sous climat tropical à saison sèche (Ouest de Madagascar). *in C. R. Soc. Biogéographie*, p. 15-18, 1943.

M[me] Tardieu-Blot, Sous-Directeur du Laboratoire. — Sur quelques Phanérogames nouvelles d'Indochine. *in Notulæ systematicæ*, t. XI, p. 133-135, 1943.

— Diptérocarpacées *in* Flore générale de l'Indochine, Supp., t. I, fasc. 3, p. 334-260, 6 fig., 1943.

— Les Diptérocarpées d'Indochine, affinités et répartition, *in Boissiera*, fasc. VII, p. 301-310, fig. 1943.

— Les *Impatiens* d'Indochine, affinités, répartition et description d'espèces nouvelles *in Notulæ systematicæ*, *Sterculiacées*, *in Flore générale de l'Indochine*, Suppl. I, fasc. 3, 1943.

— Fougères de Guinée, *in Bull. Soc. Bot. France*, 9, p. 98-102, 1943.

F. Gagnepain, Sous-Directeur honoraire. — *Elæocarpus* nouveaux d'Indochine. *in Notulæ systematicæ*, XI, p. 1-11, 1943.

— Tiliacées nouvelles d'Indochine. *in Bull. Soc. Bot. France*, **90**, p. 67-71, 1943.

— Introduction, *in* Flore générale de l'Indochine. 140 pages, nombreuses cartes.

F. Pellegrin, Sous-Directeur honoraire. — *Paraberlinia*, genre nouveau de Césalpiniées du Gabon. *in Bull. Soc. Bot. France*, **90**, 1943, p. 79.

— Un genre nouveau de Césalpiniées du Gabon : *Julbernadia. in Boissiera*, p. 296, 1943.

— *Baphiastrum* et *Baphia*, *in Bull. Soc. Bot. France*, **90**, 1943.

R. Benoist, Sous-Directeur honoraire. — Le genre *Stenandriopsis* (Acanthacées). *in Bull. Mus. Paris*, p. 231-236, 1943.

— Plantes récoltées dans la République de l'Equateur. *in Bull. Soc. Bot. France*, **90**, p. 13-17 et 80-83, 1943.

— Descriptions de nouvelles Acanthacées malgaches, *in Notulæ systematicæ*, X, p. 248-252, 1942.

Jean Arènes, Assistant. — Contribution à l'étude des Malpighiacées, *in Not. syst.*, fasc. 1 et 2, 1943.

— Le genre *Cottsia* Dubard et Dop, genre caduc de Malpighiacées, *in Not. syst.*, XI, fasc. 3, 1943.

— Le genre *Philgamia* Baillon, genre endémique malgache de Malpighiacées, *in Not. syst.*, XI, fasc. 3, 1943.

— Revision du genre *Spherdamnocarpus* Planchon (Malpighiacées), *in Not. Syst.*, XI, fasc. 3, 1943.

— Hybrides nouveaux de Composées-Cynarocéphales, *in Bull. Muséum, Paris*, nº 5, 1943.

— *Cirsium lanceolatum* (L.) Hill subspec. *crinitum* (Boiss.) Ry. Caractères, variations, distribution géographique (suite). *in Bull. Soc. Bot. Fr.*, t. 90, p. 1-6, 1943.

H. Perrier de La Bâthie. — Révision des Ochnacées de Madagascar et des Comores. *in Not. syst.*, X, fasc. I, p. 3-38.

— Révision des Célastracées de Madagascar et des Comores, *in Not. syst.*, X, fasc. 4, p. 173-207.

— Révision des Rhamnacées. *in Not. syst.*, XI, 1, p. 12-35, 1943.

— Un Macrorhamnus nouveau. *in Not. syst.*, XI, 3, p. 135, 1943.

— Révision des Hippocratéacées de Madagascar et des Comores. *in Ann. Mus. Colon. Marseille.*

— Révision des Anacardiacées de Madagascar et des Comores. *in Mém. Muséum.*

— Révision des Burseracées. *Ibid.*

A. Camus. — La glume des épillets latéraux dans le genre *Lolium* et les glumes dans les Hybrides X *Festufolium. in Bull. Muséum Paris*, 2e sér., 15, nº 4, p. 237, 1943.

— *Cephalostachyum Chevalieri* A. Camus. Bambou de l'Indochine. *in Bull. Soc. Bot. Fr.*, **90**, p. 74, 1943.

— *Lithocarpus* nouveaux de l'Annam. *Ibid.*, p. 81-85, 1943.

— Le genre *Vulpia* Link dans la flore française. *in Notul. syst.*, 1943.

— Le genre *Melica* L. dans la flore française. *in Bull. Soc. Linn. Lyon*, déc. 1943.

— Espèces et variétés nouvelles du genre *Lithocarpus. in Bull. Soc. Bot. Fr.*, **90**, déc. 1943.

Mme Jovet-Ast. — Recherches sur les Anonacées d'Indochine. Thèse Paris, et *Mém. Mus. Hist. Nat.*, nouv. sér., t. XVI, fasc. 3, pp. 125-308, nov. 1942.

Mlle Giroux. — Morphologie florale et carpologie de l'*Ethulia conyzoïdes in Boissiera*, 7, p. 258, 5 fig., 1943.

— Les *Bellis* Nord-Africains. *in Bull. Soc. Bot. France*, **90**, p. 4-9, 1943.

R. Gombault. — Notules sur la flore de Syrie et du Liban. *Ibid.*, p. 20-24, 55-58, 1943.

P. Senay. — Qu'est-ce que l'*Eythræa tenuiflora. in Bull. Soc. Bot. France*, **90**, 1943.

J.-M. Turmel. — Multiplication végétative de l'*Eryngium planum. in Bull. Soc. Bot. France*, **90**, 1943.

— A propos de percements d'organes charnus par des rhizomes. *Ibid.*, 1943.

— Tératologie du genre *Eryngium. in Bull. Soc. Linn. Normandie.*

— A propos des grosses souches d'Ombellifères. *in Bull. Soc. Bot. France*, **90**, 1943.

— et H. Belval. — Sur la biologie du genre *Eryngium*. II. *Eryngium* divers. *Ibid.*

— Remarques sur la végétation de la plage de Longchamp. *in Bull. Lab. maritime Dinard.*

— Au sujet des *Spartina Towsendi* sur la côte occidentale du Cotentin, *Ibid.*

— Sur la pénétration des tiges souterraines des plantes psammophiles dans des organes charnus. *Id.*

CRYPTOGAMIE.

Pierre ALLORGE, Professeur et L. BLARINGHEM. — *Annales des Sciences Naturelles*, Botanique et Biologie végétale, XIe série, t. IV, 1943.

Roger HEIM, Sous-Directeur. — Une nouvelle espèce d'Hydne charnu. *Rev. Mycol.*, t. VIII, Suppl. n° 1, p. 10, 1943.

— Un nouveau cas d'hétérosporisme chez les Inocybes. *Ibid.*, fasc. 1-2, p. 32-49, fig., 1943.

— Sur les formes primitives ou dégradées de Lactario-Russulés tropicaux. *Vol. jubilaire Prof. Dr. Hochreutiner*, 12 p., fig., Genève, 1943.

— Les problèmes et les méthodes de la mycologie aux colonies. *Quelques problèmes scientifiques coloniaux*, p. 133-158, 1943.

— *Revue de Mycologie*, t. VIII, 1943.

Robert LAMI, Assistant. — Dragages algologiques dans la région de Paimpol. *Bull. Labo. marit.* Dinard, fasc. 25, p. 19-25, 1943.

— Notules d'Algologie marine *(suite)*, IX. Sur l'écologie et la répartition dans la Manche de *Laminaria ochroleuca* De La Pylaie. *Ibid.*, p. 75-90, 1 pl., 1943.

— Jean PORTIER et Maurice SERPETTE. — Sur la constitution de la sécrétion mucilagineuse de *Closterium acerosum* Schrank (Desmidiées). *C. R. Acad. Sc.*, t. 217, p. 117-119, 26 juil. 1943.

Marcel LEFÈVRE, Assistant. — Algues d'eau douce et zooplancton. *Bull. Franç. de Piscicult.*, 1943.

— et Jacqueline ARLET. — Contribution à la connaissance de la Diatomée *Rhizosolenia longiseta* Zacharias. *Bull. Mus.*, 2e série, t. XV, n° 6, p. 464-467, 1943.

— Algues d'eau douce de l'étang de la Grande Coinche (Sologne). *Bull. Soc. bot. Fr.*, t. 90 ; séance 8 oct. 1943.

Raymond GAUME, Attaché. — Etude sur la végétation de la forêt d'Argonne. I. — La Chênaie. *Bull. Soc. bot. Fr.*, t. 90, p. 58-62 et 76-79, 1943.

Jacques DUCHE, Attaché. — A propos de champignons du sol. *Rev. de Mycol.*, t. VII, fasc. 5-6, p. 101-104, 3 pl. en trichrom., 1942 (paru en 1943).

Marius CHADEFAUD. — Les dictyosomes des *Microspora* et des *Œdogonium*. *Bull. Soc. bot. Fr.*, t. 90, p. 72-74, fig. 1-4, 1943.

— Sur les divers types d'éléments dangeardiens des Ascomycètes et sur la formation des asques chez la Pézize *Pustularia catinus*. *Rev. scient.*, t. 81, fasc. 2, p. 77-80, fig. 1-20, 1943.

— Les pigments pyrrholiques des Algues : Chlorophylles, phycochromoprotéides et cytochromes. — Quelques travaux récents sur le noyau des cellules végétales. — La mitose chez les Eugléniens. *Ibid.*, p. 33, 328 et 443, 1943.

— La formation des ascospores chez la Pézize inoperculée *Mniaecia Jungermanniæ*. *Bull. Soc. bot. Fr.*, t. 90, séance du 10 décembre 1943.

Henri ROMAGNESI. — Quelques points de taxonomie. *Bull. Sté Mycol. Fr.*, fasc. 1-2, p. 81-89, 1942 (paru en 1943).

Emile Manguin et André Pacaud. — Considérations biologiques sur le peuplement prétendu montagnard de localités de plaines. *C. R. sommaires séances Soc. Biogéogr.*, p. 12-15, 1943.

— Contribution à l'étude des Diatomées de quelques stations de la région parisienne. — Diatomées de la Marne à la Maltournée. — Florules du ruisseau de la Fontaine de la Garenne à Meudon (S.-et-O.). *Cahier Comm. Scient. Bass. Seine*, p. 7-18 et 43-46, 1941.

— Les Algues d'eau douce. *Bull. Franç. de Piscicul.*, n° 129, p. 137 et n° 130, p. 26-37, 2 pl.

— Recherches écologiques et systématiques sur les Diatomées de la Fontaine de la Garenne (Bois de Meudon). *Cahier Comm. Scient. Basse Seine*, 21 p., 2 pl., 1944.

R. Potier de La Varde. — Récoltes bryologiques de M. H. Humbert en Afrique équatoriale *(suite)*. *Bull. Mus.*, 2e sér., t. XV, n° 3, p. 129-133, fig., 1943.

— Mousses nouvelles récoltées aux îles du Cap Vert par M. Aug. Chevalier en 1934, *Bull. Mus.*, 2e sér., t. XV, n° 4, p. 239-243, fig., 1943.

G. Viennot-Bourgin. — Etude de quelques champignons parasites nouveaux ou peu connus en France. *Ann. Ecole Nat. Agricult. Grignon*, 1943.

— et J. Brun. — Les pourritures des pommes et des poires sur le marché français. *Ibid.*, 1943.

M. Bouly de Lesdain. — Lichens nouveaux de la Guadeloupe. *Bull. Mus.*, 2e sér., t. XV, n° 6, p. 468-470, 1943.

Culture.

A. Guillaumin, Professeur. — Matériaux pour la Flore de la Nouvelle-Calédonie, LXXI-LXXVII. *Bull. Soc. bot. France*, 89, p. 223, 231, 1942 ; 90, p. 19, 33, 35, 1943.

— *Id.*, LXXVIII, in *Boissiera*, VII, p. 84, 1943.

— *Id.*, LXXIX, *Not. Syst.*, XI, p. 46, 1943.

— Arbres d'ombrage, plantes de couverture et tuteurs vivants en Nouvelle-Calédonie. *Rev. Bot. appl.*, XXIII, p. 26.

— Contributions à la Flore de la Nouvelle-Calédonie, LXXXI-LXXXIII. *Bull. Mus.*, Paris, 2e sér. ; XV, p. 218, 337, 449, 1943.

— Plantes nouvelles, rares ou critiques des serres du Muséum, 113-115. *Ibid.*, p. 447, 1943.

— La souris végétale *(Actinidia chinensis)*, source exceptionnellement riche en vitamine C. *Rev. Phytothér.*, 7e ann., p. 3, 1943.

— Aloe nouveaux de Madagascar. *Rev. Hort.*, 2e sér., XXVIII, p. 229, 1943.

— Encore un curieux Kalanchoe. *Ibid.*, p. 306.

— Deux floraisons exceptionnelles au Muséum de Paris : *Bromelia Balansæ* et *B. fastuosa. Ibid.*, p. 323, 354.

— *Spiranthes speciosa* var. *maculata. Ibid.*, p. 402, pl., col. et fig.

— Ni graisse ni huile. *Rev. Scient.*, 1942, p. 139 (paru en 1943).

— Voyage autour de mon jardin. Flaneries d'un acclimateur d'arbres dans le Jardin des Plantes. *Sc. Acclim. Conférences*, p. 1, 1943.

A. Guillaumin et V. Lombaerde. — Textiles naturels et artificiels. *Rev. scient.*, 1942, p. 447 (paru en 1943).

R. Franquet, Sous-Directeur du Laboratoire. — Effets de la dessication sur la constitution glucidique des germes de pommes de terre. *Bull. Mus.*, 2e sér., XV, p. 486, 1943.

E. Manguin, Chef des Serres. — Contribution à l'étude des Diatomées de quelques stations de la Région parisienne. *Cahiers Commission scient. Bassin de la Seine*, 1941, p. 7.

— Diatomées du plancton de la Marne à la Maltournée. *Ibid.*, p. 13.

— Florule des Diatomées du ruisseau de la Fontaine de la Garenne à Meudon (S.-et-O.). *Ibid.*, p. 43, 1 pl.

E. Manguin et A. Pacaud. — Considérations biologiques sur le peuplement prétendu montagnard de localités de plaine. *C. R. somm. séances Soc. Biogréogr.*, p. 11, 1943.

A. Eichhorn. — Le noyau du *Lagarosiphon crispus*. *Bull. Mus. Paris*, 2e sér., XV, p. 461, 1943.

Paléontologie.

C. Arambourg, Professeur. — Les Poissons de la « Faune paléoméditerranéenne ». *Bull. Soc. Zool. France*, LXVIII, p. 79-85.

— A propos d'un Poisson « nouveau » *Neopercis Le Danoisi* Cadenat de la côte occidentale d'Afrique. *Bull. Mus. Paris*, t. XV, n° 4, p. 170.

— Sur les affinités de quelques Anthropoïdes fossiles et leurs relations avec la lignée humaine. *C. R. A. S.*, Paris, t. 216, p. 593-594, 1 tabl.

— Un squelette de *Lystrosaurus* au Muséum National d'Histoire Naturelle. (*Bull. Mus.* , *Paris*, 1943, t. XV, n° 5, p. 351-352, 1 pl.).

— Observations sur les Suidés fossiles du Pléistocène d'Afrique. *Bull. Mus.* , *Paris*, 1943, 2e sér., t. XV, n° 6, p. 471-476, 2 fig.

— Les Poissons tertiaires de la Mésogée. *C. R. A. S.*, *Paris.*

— et E. Bourdelle. — Considérations sur une tête oseuse de Zèbre des collections du Laboratoire le Paléontologie. *Bull. Mus. Paris*, 1942, t. XIV, n° 6, p. 463-164.

J. Roger, Sous-Directeur du Laboratoire. — Quelques caractéristiques essentielles de la faune de Pectinidés dans le domaine nordique pendant l'Oligocène. *C. R. S. Soc. géol. France*, n° 15, p. 180.

— Les Hexacoralliaires du Pliocène de Dar bel Hamri (Maroc). *Bull. Soc. Géol. France, Paris.*

— Le groupe des *Flabellipecten flabelliformis* — Signification du terme « groupe ». *Ibid.*

— Révision des Pectinidés de l'Oligocène du domaine nordique. *Mém. Soc. Géol. France, Paris.*

— Les Polypiers du gisement de Dar bel Hamri (Maroc). *Bull. Mus.*, *Paris*, t. XV, n° 6, p. 477-481, 2 fig.

— J.-P. Nicolas et E. Buge. — La Microfaune du Sahélien d'Oran. *Bull. Mus. Paris*, t. XV, n° 4, p. 248-255.

— et Lecointre G. La faune de Dar bel Hamri (Maroc) est d'âge pliocène ancien. *Bull. Mus.*, *Paris*, 2e sér, t. XV, n° 5, p. 359-364.

R. Hoffstetter. — *Varanidæ* et *Necrosauridæ* fossiles. *Bull. Mus. Paris*, t. XV, n° 3, p. 134-141.

Dehaut L. — Facies géographiques des Antilopes du groupe Némorhédien, et affinités de l'espèce pléistocène de Sardaigne. *C. R. A. S., Paris.*

Géologie.

René Abrard, Professeur. — Observations relatives à une note de M. G. Denizot sur l'Oligocène. *C. R. somm. S. G. F.*, p. 171, 1942.

— Sur l'origine du poudingue lutétien de Thionville-sur-Obton (S.-et-O.). *Ibid.*, p. 29-30, 1943.

— Observations sur la présence d'une couche sableuse dans le gypse, à la suite d'une note de M. G. Deicha. *Ibid.*, p. 46-47, 1943.

— Existence d'un système de failles rayonnantes dans le bassin de Paris. *Ibid.*, p. 65-67, 1943.

— L'évolution de la Chaire de Géologie du Muséum National d'Histoire Naturelle. Leçon inaugurale faite au Muséum le 21 janvier 1943. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 2e sér., t. XV, p. 32-55, 1943.

— Sur le Lutétien de Feucherolles (Seine-et-Oise). *C. R. somm. S. G. F.*, p. 108-109, 1943.

— La limite méridionale des transgressions éocènes dans le bassin de Paris. *C. R. Ac. Sc.*, t. 216, p. 350-351, 1943.

— Essai d'interprétation de quelques failles complètes du bassin de Paris. *Ibid.*, t. 216, p. 897-898, 1943.

— Sur la répartition stratigraphique d'*Orbitolites complanatus* Lk. *C. R. som. S. G. F.*, p. 178-179, 1943.

Raymond Furon, Sous-Directeur. — La Paléontologie (La Science des Fossiles, son histoire, ses enseignements, ses curiosités). 1 vol. in-8°, Bibliothèque scientifique, 291 p., 70 fig., 8 pl. hors texte, Paris, 1943 (Payot, édit.).

— Formulaire technique du Géologue, 1 vol. Bibliothèque « Savoir en histoire naturelle », 213 p., 81 fig., Paris, 1943 (Lechevalier, édit.).

— Manuel de Préhistoire générale (2e édit. revue et augmentée). 1 vol. in-8° Bibliothèque scientifique, 428 pages, 161 fig., 8 pl. hors-texte, Paris, 1943 (Payot, éditeur).

— L'Iran. Démographie et géographie économique en rapport avec la structure géologique. *Bull. Assoc. Géogr. franç.*, n° 151, 1943, p. 1-7.

— Géologie de la Guinée française. *Publication Bureau Études géologiques et minières coloniales*, Paris, 1943, 1 fasc. in-8°, 48 p.

Robert Soyer, Assistant (Fondation du Département de la Seine). — Chemin de fer Métropolitain. Prolongement de la ligne n° 7 de la rue Pierre-Curie à la Mairie d'Ivry. Profil en long et coupes géologiques. *Publication Service technique Métropolitain.*

Pierre Marie, Boursier du C. N. R. S. — Rectification et remarque relatives au Tertiaire de l'Aquitaine. *C. R. som. S. G. F.*, p. 95-96, 1943.

— Sur la valeur des zones à petits Foraminifères dans l'Aturien des Petites-Pyrénées. *Ibid.*, p. 110-111, 1943.

— Sur la valeur stratigraphique du genre *Coleites* Plummer. *Ibid.*, p. 19-21, 1943.

— A propos de la présence du genre *Hantkenina* dans le Nummulitique du Bassin de l'Adour. *Ibid.*, p. 10-12, 1943.

Lucien Morellet, Correspondant du Muséum. — Présence d'*Orbitolites complanatus* Lk. dans le Lutétien inférieur de Grignon (Seine-et-Oise). *Ibid.*, p. 157, 1943.

— Observations à la suite d'une note de M. R. Abrard : Sur la répartition stratigraphique d'*Orbitolites complanatus* Lk. *Ibid.*, p. 179-180, 1943.

André Chavan. — Observations sur la structure des côtes et sur les impressions musculaires des *Glycymeris*. *Ibid.*, p. 90-92, 1943. 1 fig.

Minéralogie.

J. Orcel, Professeur. — Composition minéralogique et structure des zones cuprifères du minerai stannifère de Vaulry ; caractères du nouveau type de stannite qu'elles renferment. *Bull. Soc. franç. Minér.*, t. 66, 1943.

A. Lacroix, Professeur honoraire. — Les gisements de phlogopite de Madagascar et les pyroxénites qui les renferment. *Ann. Géol. du Serv. Min. Tananarive*, fasc. 9, 1941, 121 p., 13 pl. (arrivé à Paris 1943).

— Les péridotites de la Nouvelle-Calédonie, leurs serpentines et leurs gîtes de nickel et de cobalt. *Mém. Ac. Sc.*, t. 66, 1942, 136 p., 13 pl.

Mlle S. Caillère, Sous-Directeur. — Contribution à l'étude de l'hydromagnésite et de quelques autres hydrocarbonates magnésiens ; l'hydrogiobertite, l'hydrodolomite et la giorgiosite. *Bull. Soc. franç. Minér.*, t. 66, 1943.

P. Gaubert, Sous-Directeur honoraire. — Anneaux mobiles produits dans des gouttes liquides anisotropes de para-azoxyanisol par des substances organiques possédant le pouvoir rotatoire. *Bull. Soc. franç. Minér.*, t. 66, 1943.

X. Doucet, Assistant. — Sur l'existence d'un gîte de wolfram à Chatelus-le-Marcheix (Creuse). *Bull. Soc. franç. Minér.*, t. 66, 1943.

Mme E. Jeremine, Maître de recherches au C. N. R. S. — Phénomènes de recristallisation et d'écrasement dans les roches gabbroïques du Pallet (Loire-Infér.). *Bull. Soc. franç. Minér.*, t. 66, 1943.

H. Erhart, Chargé de recherches au C. N. R. S. — Les latérites du moyen Niger et leurs significations paléoclimatiques, *C. R. Ac. Sc.*, t. 217, 1943.

— Sur la nature et l'origine des sols du delta central nigérien. *C. R. Ac. Sc.*, t. 217, 1943.

— Sur les terres à nodules calcaires et à pisolites ferrugineux du delta central du Niger. *C. R. Ac. Sc.*, t. 217, 1943.

R. Delavault, Boursier au C. N. R. S. — Action de l'acide fluorhydrique sur la muscovite. *C. R. Ac. Sc.*, t. 215, 1942, p. 582.

— Formation et symétrie des figures de corrosion des micas. Sur la possibilité d'une structure dans la muscovite. *Bull. Soc. franç. Minér.*, t. 66, 1943.

U. Dropsy, Aide-technique du C. N. R. S. — Sur des sables de la côte de Mauritanie. *Bull. Soc. franç. Minér.*, t. 66, 1943.

Physique appliquée.

Y. Le Grand, Sous-Directeur du Laboratoire. — Sur l'aberration sphérique de l'œil. *C. R. Acad. Sc.*, t. 215, 1942, p. 547.

— Etudes sur la vision nocturne. *Rev. d'opt.*, t. 21, 1942, p. 71.

— et G. Colange. — Sur certaines illusions d'optique atmosphérique. *Cahiers de Physique*, 2e sér., n° 10, 1942, p. 66.

Chimie appliquée aux Corps organiques.

C. Sannié, Professeur. — Les facteurs vitaminiques B autres que B_1, B_2, PP. *Exposés annuels de Biochimie Médicale*, 1943.

M. Frèrejacque, Sous-Directeur du Laboratoire. — Présence de d-arabitol dans Boletus bovinus. *C. R. Acad. Sciences*, 1943.

Mme C. Sosa-Bourdouil, Assitant. — Sur quelques anomalies carpellaires de Soja hispida. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, t. 90, 1943, p. 85.

— Sur l'hérédité des fleurs doubles dans Matthiola. *Bull. Soc. bot. Fr.*, t. 90, 1943.

— Effets de la castration sur le chimisme de la fleur. *Bull. Muséum Nat. Hist. Natur.*, 1943.

— et A. Sosa. — Quelques considérations sur le dosage de l'acide ascorbique chez les végétaux. *Bull. Soc. Chim. biol.*, t. 25, 1943, p. 146.

R. Tixier et A. Tixier-Durivault. — Le pigment du Polypier d'un Octocoralliaire : Heliopora coerulea (Pall.). II. Ester métyllique. *Bull. Soc. Chim. biol.*, t. XXV, 1943, p. 98.

V. Chorine, P. Grabar, R. Tixier et O. Crougue. — Ultrafiltration de Spirochacta Hispanica. Détermination des diamètres des formes visibles et des formes infravisibles. *Ann. Inst. Past.*, t. 69, 1943, p. 662.

A. Sosa, Attaché. — Sur l'action inhibitrice de l'acide métaphosphorique dans l'oxydation de la vitamine C. *C. R. Ac. Sc.*, t. 216, 1943, p. 545.

— Effet Raman et chelation. *Farmac. Nuev.*, t. 8.

— et M. Delepine. — Dédoublement optique du dl-p-méthoxy-phényl-1 butanol 3 et identification du stéréo-isomère 1 avec une substance d'origine végétale : le méthylbétuligénol. *Farmac. Nuev.*, t. 8.

V. Plouvier. — Sur la présence de rutoside dans les fleurs de quelques Magnolias. *C. R. Ac. Sc.*, t. 216, 1943, p. 459.

— Sur l'étude biochimique de quelques Conifères. *Bull. Sc. pharmacol.*, 1943.

Physiologie générale.

M. Fontaine, Professeur. — Des facteurs physiologiques déterminant les migrations reproductrices des Cyclostomes et Poissons potamotoques. *Bull. Institut Océan.*, n° 848, 1943.

— Activités endocriniennes et sensibilités aux avitaminoses de divers types humains. *Bull. Soc. Anthropol.*

— et O. Callamand. — Les aspects physiologiques d'une « vie cyclique » de l'Anguille d'Europe (*Anguilla anguilla* L.). *Bull. Muséum*, 2e sér., t. XV, 1943, p. 373.

Pêches et Productions coloniales d'origine Animale.

P. Budker, Assistant. — Les Possibilités de la Pêche sur la Côte Occidentale d'Afrique. *C. R. Acad. Sc. coloniales*, 1943, V, p. 353-366.

P. Chabanaud, Directeur honoraire à l'Ecole pratique des Hautes Etudes. — Notules ichthyologiques. XIX. Morphologie macroscopique de l'organe nasal d'*Oxystomus serpens* (L.). *Bull. Muséum*, 15, 1943, p. 79-81, 3 fig.

— Caractères ostéologiques et répartition géographique de Téléostéens vivants et fossiles, appartenant à la famille des *Soleidæ*. *C. R. Sommaires Soc. Biogéogr.*, 20, 1943, p. 39-42.

— Aperçus relatifs aux Serpents venimeux des colonies françaises. *C. R. Acad. Sc. coloniales*, 1943, p. 375-395.

— Notules ichthyologiques. XX. L'habitat du Soléidé *Pegusa lascaris* (Risso) ne serait-il pas circumafricain ? — XXI. Le genre *Dexillus* Chabanaud. — XXII. Nouveaux genres de la famille des *Soleidæ*. *Bull. Muséum*, XV, 1943, p. 289-293.

— Le frein de la thoracoptérygie et les caractères adaptatifs des Poissons de l'ordre des *Scomboidea*. *Bull. Soc. Zool. France.*

— Les Poissons du gisement précolombien d'Anse-Belleville (Martinique). Note préliminaire, contenant la description d'une forme présumée inédite. *Bull. Soc. Zool. France.*

— Description d'un nouveau Blenniidé, originaire du golfe de Californie. *Bull. Muséum*, 15, 1943.

R. Ph. Dollfus, Directeur Adjoint à l'Ecole pratique des Hautes Etudes. — Sur un Copépode (gen. *Demoleus.* C. Heller) parasite d'*Hexanchus. Bull. Inst. Océanog. Monaco*, n° 851, 1943, p. 1-10.

— *Steropus madidus* (Fabricius), nouvel hôte du Gordien *Gordionus violaceus* (W. Baird). *Bull. Soc. Entomologique de France*, t. XLVIII, 1943, séance du 23-6-1943.

— Theodor Pintner (1857-1942). Notice nécrologique. *Ann. Parasitol. humaine et comparée.*

— Hyperparasitisme et Castration parasitaire par Sporozoaire chez un Cestode. *C. R. Aacad. Sc.*, séance du 13 sept. 1943.

— et J. Carayon. — *Pseudione Hyndmani* (Spence Bate et J.-O. Westwood) chez *Anapagurus lævis* W. Thompson. Discussion de la spécificité parasitaire de ce *Pseudione. Bull. Mus.*, t. XIV, p. 445-450.

— et Camille Desportes. — Sur le genre *Rictularia* Froelich 1802 (Nématodes. *Spiruroidea*). *Ann. Parasitol. humaine et comparée.*

— *Tamerlania gallica* n. sp. *Ann. Parasitol. humaine et comparée.*

J. Carayon, Préparateur à l'Ecole pratique des Hautes Etudes, Boursier du Muséum. — Sur les Epicarides du Bassin d'Arcachon. 1re note. *Bull. Soc. Zool. France*, t. LXVII, paru le 28 avril 1943, p. 174-180.

— Sur les Epicarides du Bassin d'Arcachon. 2e note. *Ibid.*, t. LXVIII, 1943, p. 43-48.

— et A. BAYARD. — Captures précoces de Diptères dans la région parisienne. Deux espèces nouvelles pour la France. *Bull. Soc. Entom. France*, 1943.

ENTOMOLOGIE AGRICOLE COLONIALE.

P. VAYSSIÈRE, Professeur. — Leçon inaugurale de la Chaire d'Entomologie agricole coloniale. — *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, XV, 2e sér., n° 2, p. 58.

— La protection de nos cultures contre les insectes exotiques ; la police sanitaire des centres d'importation. — *La Science et la Vie*, mars 1943.

— Les insectes destructeurs des bois dans les habitations. *Institut technique du Bâtiment*, 15 juin 1943, série H, n° 8.

— L'œuvre scientifique de Paul MARCHAL. *Annales Institut Nat. Agronomique*, t. XXXIII.

— Le Charançon du Riz et les légumes secs. *C. R. Acad. Agric. Fr.*, 20 oct. 1943.

— Les multiplications de Sauterelles en France en 1943. *C. R. Acad. Agric. Fr.*, 3 nov. 1943.

P. LEPESME, Assistant du Laboratoire d'Entomologie agricole coloniale de l'Ecole pratique des Hautes Etudes, J. BOURGOGNE, E. CARAISCHI, J. GHESQUIÈRE, R. PAULIAN et A. VILLIERS. — Les Insectes des Palmiers.

— Les Coléoptères des denrées alimentaires et des produits industriels entreposés.

LABORATOIRE MARITIME DE DINARD.

E. FISCHER-PIETTE, Directeur-Adjoint du Laboratoire. — Louis Germain (1878-1942), *Bull. labor. marit. Dinard*, fasc. XXV, p. 1-5, 1943.

— Remarques biologiques sur un estuaire. *Ibid.*, p. 44-48, 1943.

H. BERTRAND, Chef des Travaux à l'Ecole Pratique des Hautes Etudes. — Récoltes de Crustacés Malacostracés et de Pycnogonides dans la rivière du Trieux. *Bull. Labor. marit. Dinard*, fasc. XXV, p. 6-18, 1 carte, 1943.

— Observations diverses (Faune). *Ibid.*, p. 26-36, 1943.

— Captures et élevages de larves de Coléoptères aquatiques (9e note). *Ann. Soc. Entom. France*, vol. CXI, 1942, p. 68-74, fig. 1-8 (paru en 1943).

— A propos de l'éclosion de l'œuf chez les Chrysomélides. *Revue Zool. agricole et appliquée*, t. XLII, n° 1-2, p. 10-11, 1943.

P. CHAUCHARD. — La teneur en oxygène dissous dans les eaux de la Rance canalisée. *Bull. Labor. marit. Dinard*, fasc. XXV, p. 48-59, avec graph. et tableau, 1943.

P.-H. FISCHER. — Observations sur les conditions de vie de *Balanus balanoides* dans quelques stations boréales et arctiques. *Bull. Labor. marit. Dinard*, fasc. XXV, p. 65-72, 1943.

F. RULLIER. — Observations sur *Mercierella enigmatica* Fauvel dans la Rance canalisée. *Bull. Labor. marit. Dinard*, fasc. XXV, p. 36-44, 1 fig., 1943.

R. LAMI. — Dragages algologiques dans la région de Paimpol et du Trieux. *Bull. Labor. marit. Dinard*, fasc. XXV, p. 19-36, 1943.

— Notules d'Algologie marine *(suite)*. IX. Sur l'écologie et la répartition dans la Manche de *Laminaria ochroleuca* De la Pylaie. *Ibid.*, p. 75-90, 1 pl., 1943.

J.-M. TURMEL. — Remarques sur la végétation de la plage de Longchamp. *Bull. Labor. Marit. Dinard*, fasc. XXV, p. 59-65, 4 fig., 1943.

AGRONOMIE COLONIALE.

Publication de la *Revue de Botanique appliquée et d'Agriculture tropicale*, t. XXIII, 1943, 368 p.

Aug. CHEVALIER, Professeur. — L'Agriculture coloniale. Origines et évolution : Coll. Que Sais-je ?, Presses Universitaires de France, 1942, in-12, 128 p.

— et Franck EMMANUEL. — Le Tabac, *Ibid.*, 1942, in-12, 128 p.

— et Pierre SENAY. — Le Coton, *Ibid.*, 1942, in-12, 128 p.

— et J. LE BRAS. — Le Caoutchouc. *Ibid.*, 1943, in-12, 128 p.

— et D. NORMAND. — Forêts vierges et Bois coloniaux. *Ibid.*, 1943, in-12, 128 p.

Aug. CHEVALIER. — Le Café. *Ibid.*, 1943, in-12, 124 p.

— Explorations botaniques à la recherche de nouvelles plantes à caoutchouc dans la période 1898-1914 et description d'une plante laticifère : *Vilbouchevitchia atro-purpurea gen. et sp. nov.*, *Boissiera*, t. VII, p. 248-257, Genève, 1943 (travaux dédiés au Prof. B.-P.-G. HOCHREUTINER).

— Découverte d'une nouvelle station de *Daboecia cantabrica* dans la Vendée par M. et H. BOTTON, *Bull. Soc. Bot. Fr.*, t. 89, 1942, p. 239-240.

— Peut-on cultiver des plantes à caoutchouc en France, *C. R. Acad., Agric. Fr.*, n° 4, 1943, p. 120-124.

— Le Café de nos colonies, in Jeannel : Office de la Recherche scientifique coloniale, Conférences de mai-juillet 1943 : Quelques problèmes scientifiques coloniaux, Editions de l'Office, 1943, p. 41-55.

— Le Café, son histoire et son avenir, Discours prononcé le 25 octobre 1943 à la séance annuelle des cinq Académies de l'Institut de France, Firmin Didot, édit., 1943, br. in-4°, 19 p.

— Préface à l'ouvrage de A. HAUDRICOURT et L. HÉDIN : L'Homme et les plantes cultivées.

— Préface à l'ouvrage de M. ANNE : Quelques grands amis de la terre normande.

— CHESNAIS, HAUDRICOURT et PELTIER. — Anomalies florales provoquées par un Puceron chez *Chrysanthemum Parthenium*, *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., t. XV, 1943 p. 444-446.

Travaux de M. Aug. CHEVALIER parus dans la *Revue de Botanique appliquée et d'Agriculture tropicale* en 1943 :

Historique de la *Revue de Botanique appliquée et d'Agriculture tropicale*, t. XXIII, p. 1-6.

Les sources de documentation en Agronomie coloniale, t. XXIII, p. 6-11, 81-96.

Subdivision et composition actuelle du genre *Citrus*, t. XXIII, p. 11-15.

L'origine géographique des Aurantiacées (Agrumes) cultivées et les étapes de leur amélioration, spécialement en Indochine, t. XXIII, p. 15-25.

Trois plantes de la Réunion produisant des succédanés du café, t. XXIII, p. 32-35.

Les Sapotacées à graines oléagineuses et leur avenir en culture : I. Le Karité ou Arbre à beurre ; II. Sapotacées de la forêt dense de l'Ouest-africain ; III. Spotacées de l'Indochine et de l'Indo-Malaisie ; IV. Sapotacées des régions arides, t. XXIII, p. 97-159.

Les plantes coloniales utiles que l'on peut cultiver en France, t. XXIII, p. 177-196.

Notes sur le Houblon, t. XXIII, p. 225-242.

La sélection du Palmier à huile, t. XXIII, p. 249-255 (d'après Ferrand).

Laitues, Chicorées et Pissenlits. Origine des formes cultivées, t. XXIII, p. 273-281.

A propos de la nomenclature de quelques Sapotacées africaines, t. XXIII, p. 282-285.

Sur quatre genres de Sapotacées de l'Afrique occidentale, t. XXIII, p. 286-294.

Absinthes et Armoises cultivées, t. XXIII, p. 308-316.

Taxonomie, biogéographie et sélection des Elaeis, t. XXIII, p. 295-307.

Notes sur l'Anis vert et l'Anis étoilé ou Badiane, t. XXIII, p. 317-326.

Plantes fourragères cultivées ou expérimentées en Allemagne encore inconnues ou rares en France, t. XXIII, p. 326-332.

Ce que devrait être la production agricole coloniale de la France dans l'après-guerre, t. XXIII, p. 332-343 (d'après R. Dumont).

Une utilisation originale des graines de Plantains, t. XXIII, p. 343-346.

— et André Haudricourt. — Une Labiée adventice et cultivée qui se répand, t. XXIII, p. 243-246.

J.-F. Leroy, Assistant. — Les Piments, *Rev. Bot. Appl. et d'Agr. trop.*, t. XXIII, 1943, p. 196-218.

André. Haudricourt, Boursier du C. N. R. S. et L. Hédin. — L'Homme et les plantes cultivées, Gallimard, 1943, in-8°, 240 p.

— *Solanum sarrachoides* Sendt. adventice en France, *Bull. Soc. Bot. Fr.*, t. 90, 1943, p. 89-90.

— La culture du Kok-Saghyz, *Rev. Bot. Appl. et d'Agr. trop.*, t. XXIII, p. 165-166 (d'après A. Demangeot et J. Le Conte).

— La classification des Avoines cultivées en France. *Ibid.*, p. 166-167 (d'après R. Friedberg).

F. Chesnais, Boursier du Muséum. — Recherches sur l'anatomie du genre *Hoplestigma* Pierre, *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., t. XV, 1943, p. 226-230.

— Anatomie du système végétatif du genre *Heberhardtia* H. Lec. *Ibid.*

— Sur la formation de la cicatrite des graines de Sapotacées, *Bull. Soc. Bot. Fr.*, t. 90, 1943, 5 p., 1 fig.

M. Peltier, Boursier du Muséum. — Anomalies florales des Moutardes causées par les *Brevicoryne Brassicæ. Rev. Bot. Appl. et d'Agr. trop.*, t. XXIII, 1943, p. 246-249.

— Zoocécidies foliaires sur le genre *Manilkara. Bull. Soc. Bot. Fr.*, t. 90, 1943, 4 p., 1 fig.

P. Henry, Boursier de l'Institut de Recherches pour les Huiles de Palme. — Anatomie des feuilles de l'*Elaeis guineensis, Rev. Bot. appl. et d'Agr. trop.*, t. XXIII, 1943, p. 219-225.